Self-Propelled Articulating Boom-lift
Minimum Mandatory Requirements

2012-05-16

A. Measurements/Operational Capabilities

1. 80 ft (24.55 m) working height
2. 60 ft (18.28 m) horizontal reach
3. 28 ft (8.53 m) up and over clearance
4. 15 ft (4.57 m) below ground reach
5. 500 lbs (227 kg) lift capacity

B. Platform

- Steel 8 ft (2.44 m)

C. Jib length

- 6 ft (1.83 m) jib boom

D. Engine/ Power

1. Self-contained diesel engine/63 hp (47 kW)
2. Anti-restart engine protection
3. Auto engine fault shutdown
4. Engine monitoring display
5. Block heater
6. Dual battery
7. Engine status display

E. Drive/Steer Capability

1. 4WD (standard)
2. 2WS (standard)

F. Tire

- Rough terrain foam-filled

G. Productivity

1. 360° continuous turntable rotation
2. 160° platform rotation
3. 130° vertical jib rotation
4. Hostile environment package
5. Alarm package
6. Lockable platform control box covers
7. Work light package
8. Horn
9. Tilt alarm
10. Descent alarm
11. Locking turntable covers

H. Maintenance and Parts Manual

- 2 English and 2 French copies of Maintenance and Parts Manual's must be provide with unit

Nacelle élévatrice automotrice
Exigences obligatoires minimales

2012-05-16

A. Mesures/capacités opérationnelles

1. Hauteur de travail 80 pi (24,55 m)
2. Portée horizontale 60 pi (18,28 m)
3. Dégagement au-dessus 28 pi (8,53 m)
4. Portée en sous-sol 15 pi (4,57 m)
5. Capacité de levage 500 lb (227 kg)

B. Plateforme

- Acier 8 pi (2,44 m)

C. Longueur du mât

- Mât articulé 6 pi (1,83 m)

D. Moteur/puissance

1. Moteur diesel autonome de 63 ch (47 kW)
2. Protection anti-redémarrage du moteur
3. Arrêt moteur automatique en cas de défaillance
4. Affichage de surveillance moteur
5. Chauffe-moteur
6. Batteries jumelées
7. Affichage de l'état moteur

E. Capacité d'entraînement/direction

1. 4 roues motrices (standard)
2. Direction deux roues (standard)

F. Pneus

- Rempli de mousse pour terrain accidenté

G. Productivité

1. Rotation constante de la plaque tournante 360°
2. Rotation de la plateforme 160°
3. Articulation du mât à la verticale 130°
4. Accessoires pour milieu hostile
5. Système d'alarme
6. Couvercles verrouillables de panneaux de commande de la plateforme
7. Ensemble éclairage de travail
8. Avertisseur
9. Alarme d'inclinaison
10. Alarme de descente
11. Couvercles verrouillables de plaque tournante

H. Manuel d'entretien et de pièces

- Il faut 2 exemplaires de chacune des versions française et anglaise du Manuel d'entretien et de pièces.